

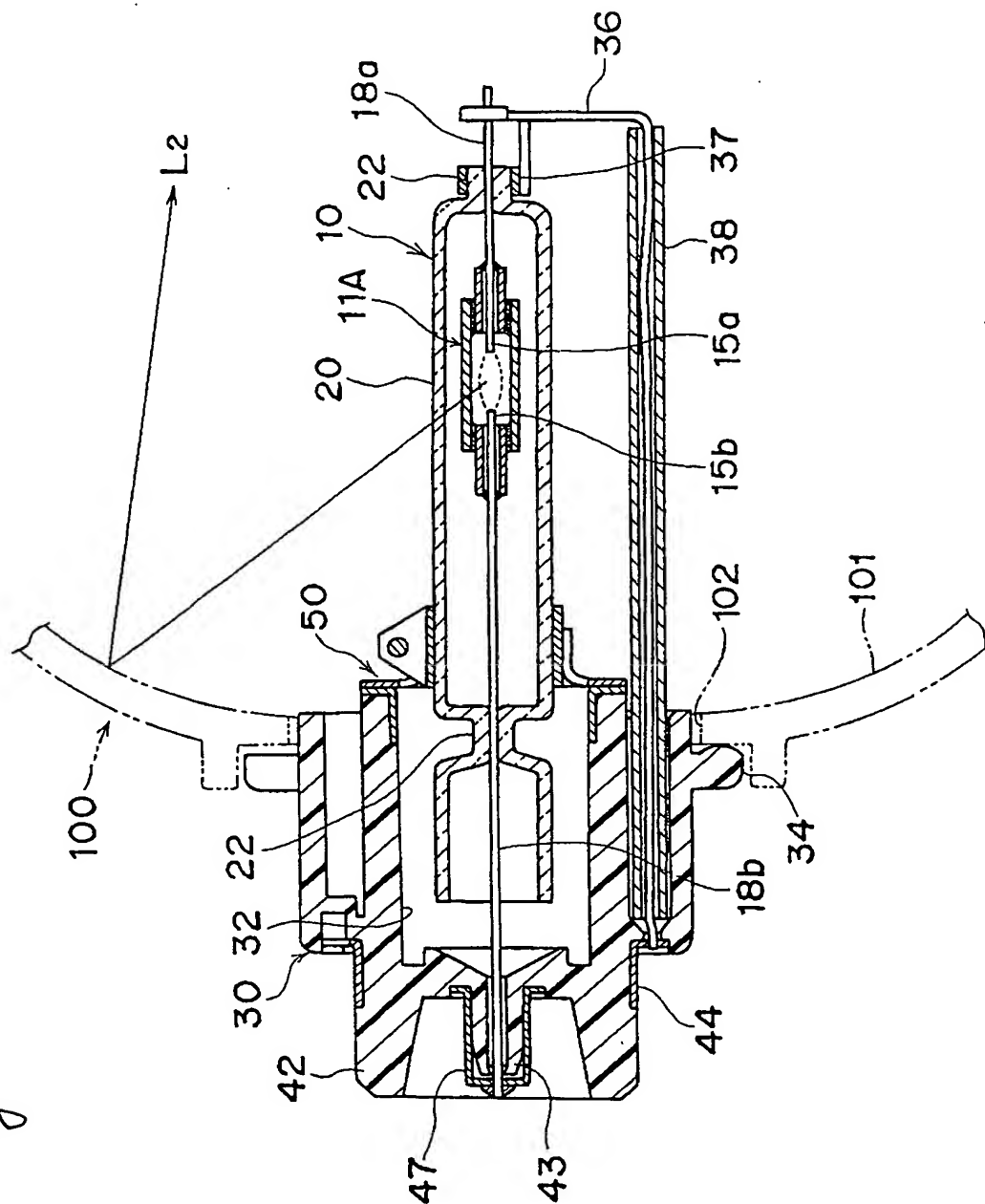
【書類名】

図面

【図 1】

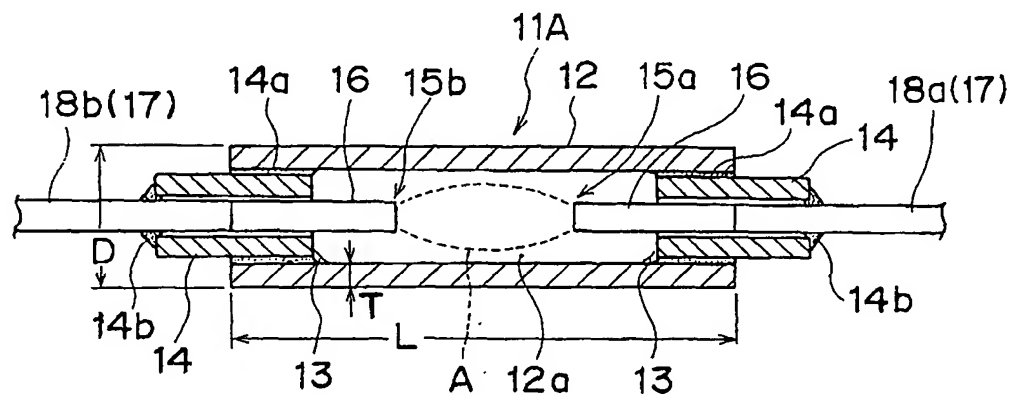
Toshiaki TSUDA et al. Q77365
ARC TUBE DISCHARGE BULB
Filing date: September 8, 2003
Darryl Mexic 202-663-7909
1 of 8

Fig. 1



[図 2]

Fig. 2



[図 3] Fig. 3

Inside Diameter 発光管内径 (mm)	Whole luminous Flux 全光束 (lm)	Evaluation 判定
0.5	1200	×
1.0	1630	×
1.5	2030	○
2.0	2390	○
2.5	2730	○

[図 4] Fig. 4

Inside Diameter 発光管長 (mm)	Whole Luminous Flux 全光束 (lm)	Evaluation 判定
6.0	2600	○
8.0	2560	○
10.0	2410	○
12.0	2250	○
14.0	2030	○
16.0	1780	×
18.0	1370	×

【図 5】

発光管肉厚 (mm)	耐久性
0.15	点消灯にてクラック発生
0.20	点消灯にてクラック発生
0.25	OK
0.50	OK
0.70	OK
1.00	OK
1.20	OK
1.40	点消灯にてクラック発生

Fig. 5

【図 6】

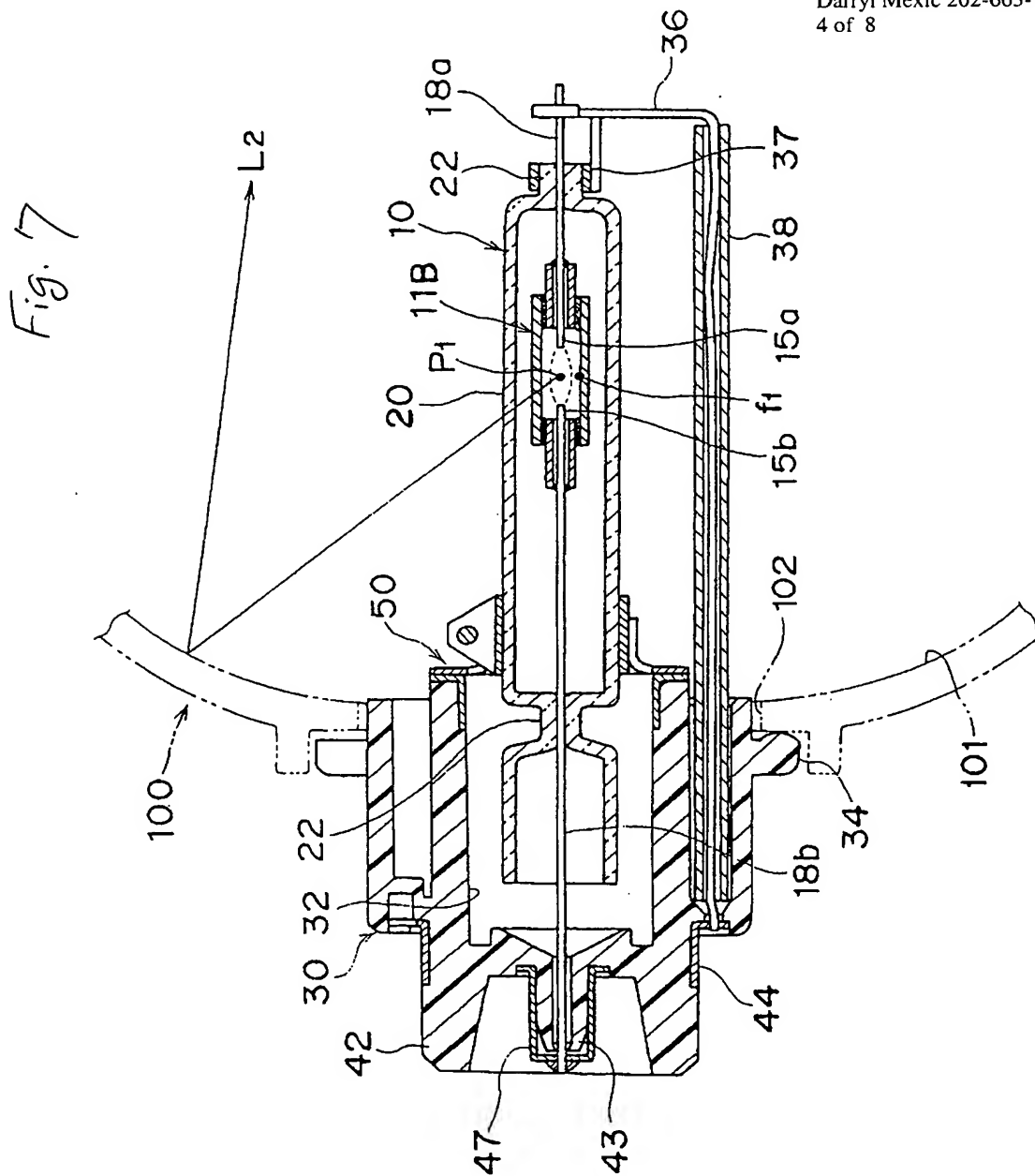
Outside Diameter d (mm)

発光管外径 d (mm)	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5
length of light Emitting Tube L (mm) 発光管長 L (mm)	4.0	0.37 ×	0.50 ×	0.62 ×	0.75 ×	×	×
	6.0	0.25 ×	0.33 ○	0.41 ○	0.50 ×	0.58 ×	0.66 ×
	8.0	0.18 ×	0.25 ○	0.31 ○	0.37 ○	0.43 ○	0.50 ○
	10.0	0.15 ×	0.20 ○	0.25 ○	0.30 ○	0.35 ○	0.40 ○
	12.0	×	0.16 ×	0.20 ○	0.25 ○	0.29 ○	0.33 ○
	14.0	×	×	0.17 ×	0.21 ×	0.25 ○	0.28 ○

Fig. 6

[図7]

Toshiaki TSUDA et al. Q77365
ARC TUBE DISCHARGE BULB
Filing date: September 8, 2003
Darryl Mexic 202-663-7909
4 of 8



【図 8】

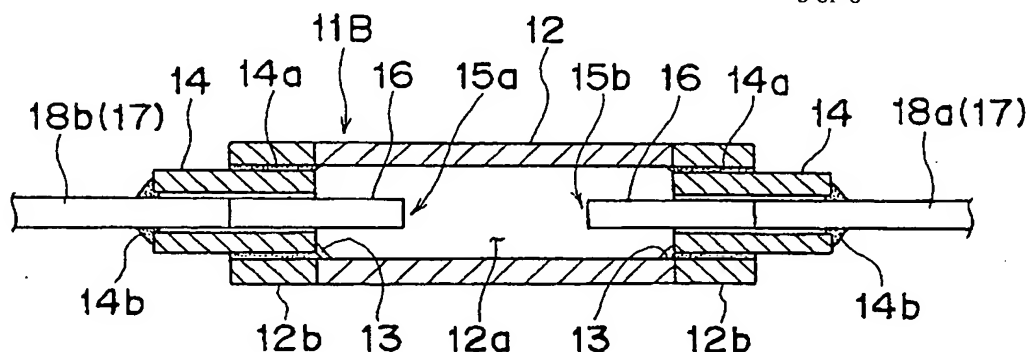
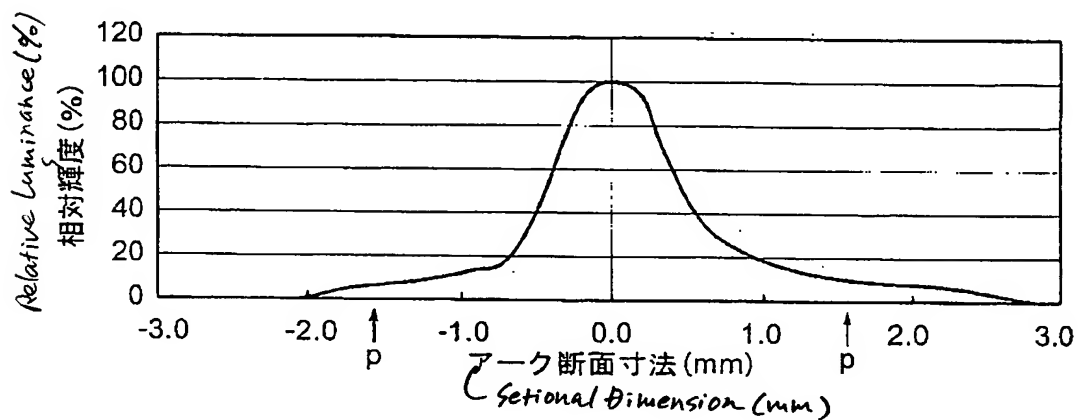


Fig. 8

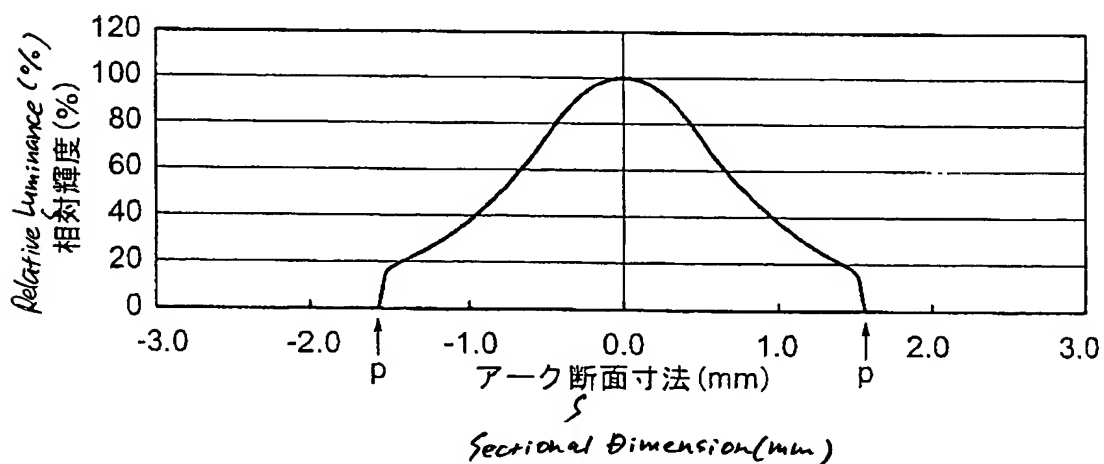
【図 9】

Fig. 9

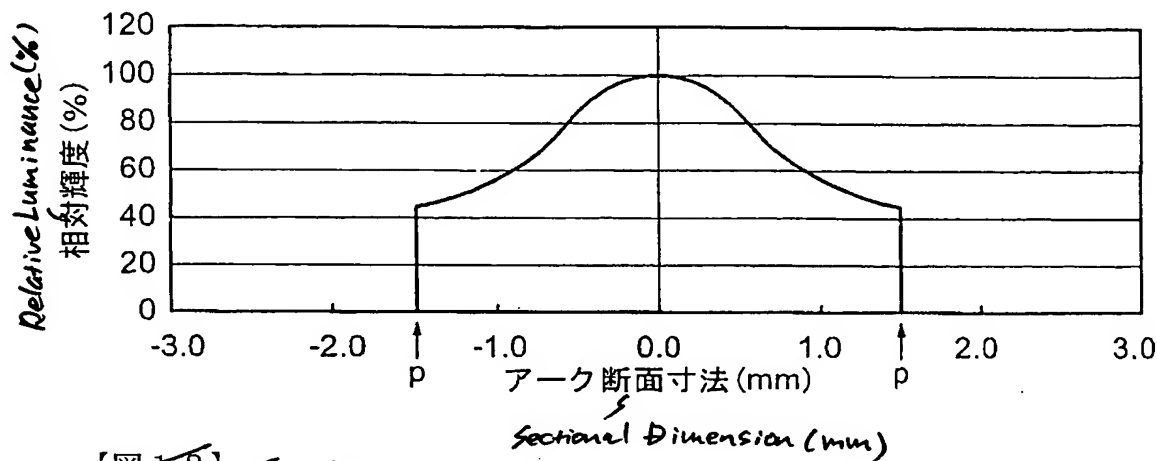


【図 10】

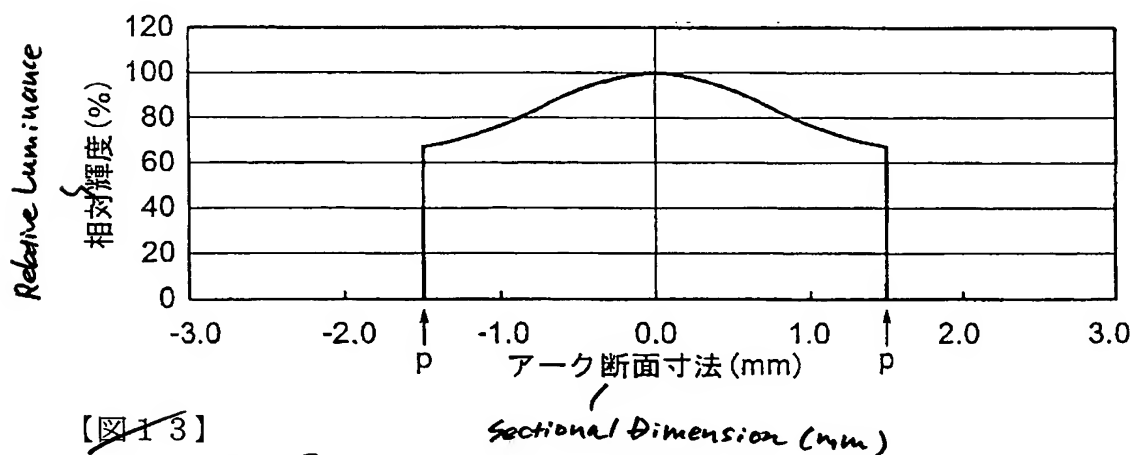
Fig. 10



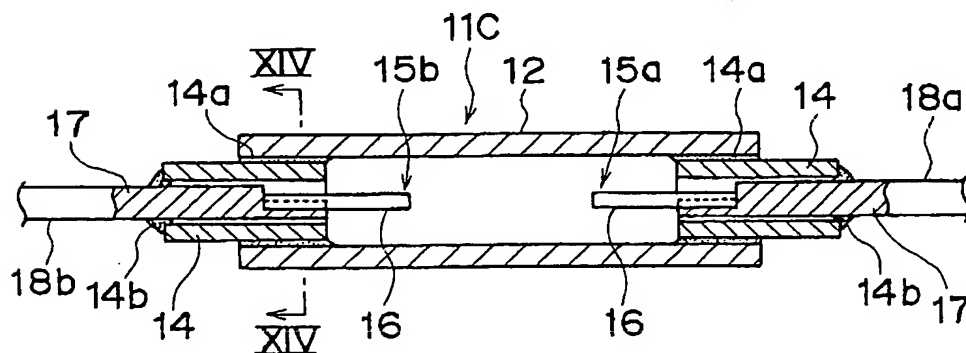
【~~図11~~】 Fig.11



【~~図12~~】 Fig.12



【~~図13~~】 Fig.13



【図 1 4】

Toshiaki TSUDA et al. Q77365
ARC TUBE DISCHARGE BULB
Filing date: September 8, 2003
Darryl Mexic 202-663-7909
7 of 8

Fig. 14 (a)

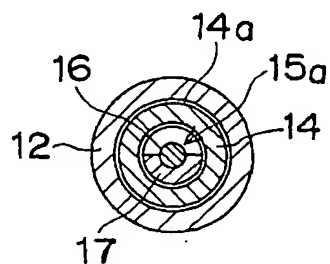
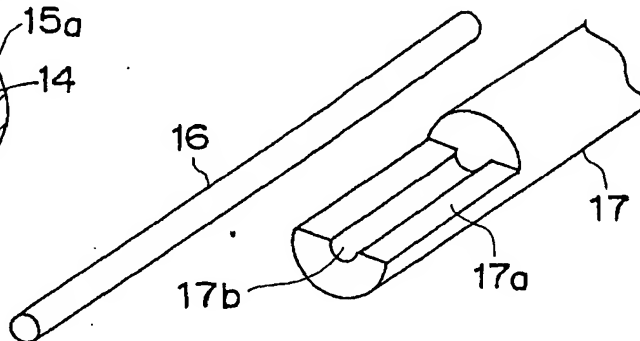
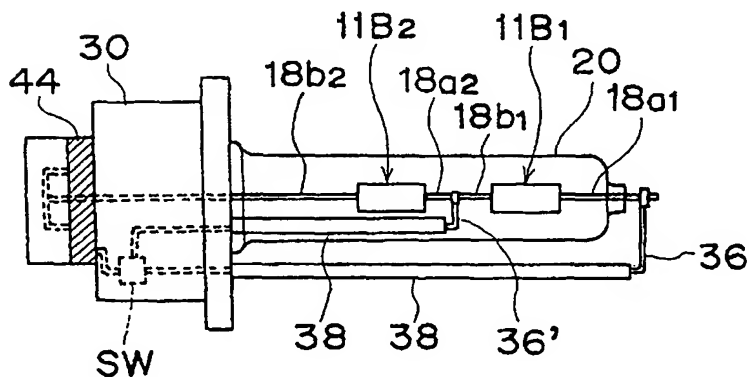


Fig. 14 (b)

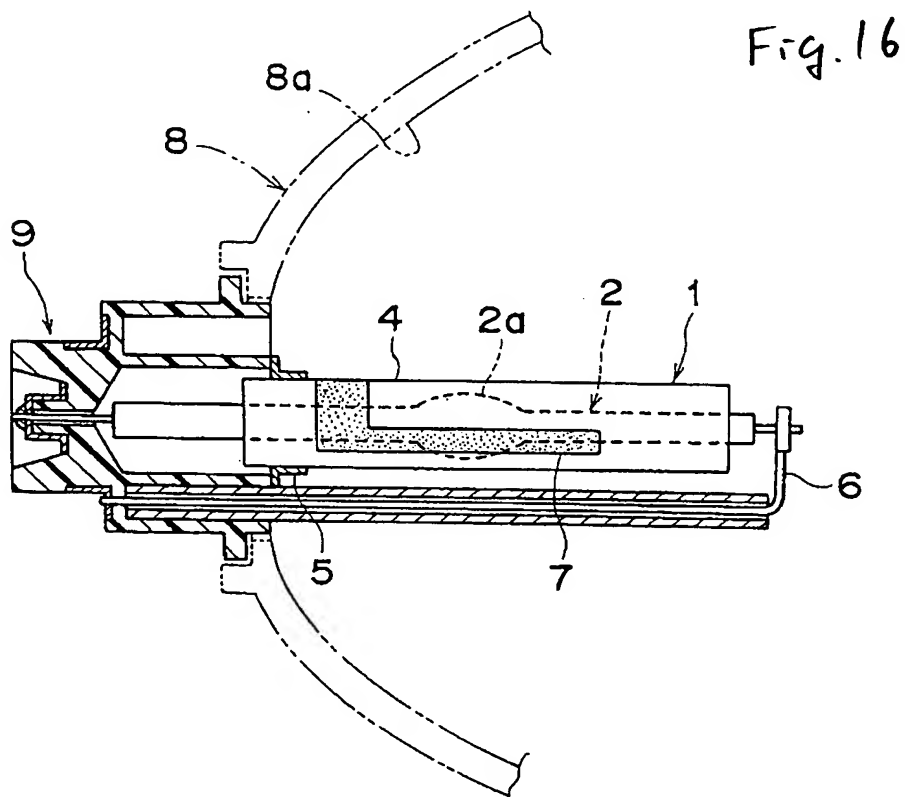


【図 1 5】

Fig. 15



【図 1 6】



【図 1 7】

